

Memo

Datum 25 maart 2009
Aan Deelnemers werkgroep GBA-BAG
CC Henri Korver, Maarten van de Broek, Peter Klaver, Wilfred Burleson
Van Arjan Kloosterboer
Onderwerp Aanzet oplossingsrichting berichtenverkeer tussen BAG- en GBA-applicatie

Door BPR is bekend gemaakt dat zij het LO GBA in versie 3.7 zodanig aanpast dat GBA-gegevensverzamelingen aan kunnen sluiten op de BAG. De publicatie hiervan is voorzien voor 1 mei aanstaande, van leveranciers van gemeentelijke GBA-applicaties wordt verwacht dat zij uiterlijk 1 november van dit jaar hun GBA-applicatie hierop aangepast hebben. Dit betekent onder meer dat GBA-applicaties gegevensmutatieberichten moeten kunnen verwerken, afkomstig van BAG-applicaties. De uitwisseling van deze berichten vindt plaats op basis van StUF i.c. het sectormodel StUF-bg. Versie 03.10 hiervan (op basis van het RSGB) voorziet in de benodigde gegevens en berichten. Deze versie is evenwel nog niet gepubliceerd (gaat in het tweede kwartaal van dit jaar plaatsvinden). Betwijfeld mag worden of leveranciers van bedoelde applicaties voor 1-11-2009 in staat zijn om berichtenuitwisseling op basis van StUF-bg 03.10 in deze applicaties op te nemen. Berichtenuitwisseling zal dan ook gebaseerd gaan worden op het nu operationele StUF-sectormodel bg 02.04 (op basis van het GFO BG). Dit gaat niet zonder meer en vereist afspraken tussen leveranciers. De afspraken betreffen de uitwisseling zoals gemarkeerd met 'StUF-bg 02.04' in bijgaande figuur. In groter verband d.w.z. voor geheel StUF-bg 03.10 heeft dit nu de aandacht van de StUF-expertgroep in de vorm van een zgn. mapping-document. Daarin wordt aangegeven hoe het RSGB uitgewisseld kan worden m.b.v. StUF-bg 02.04 en hoe het GFO BG dat doet m.b.v. StUF-bg 03.10.

Drie vraagstukken behoeven een oplossing: in StUF-bg 02.04 ontbrekende entiteiten t.o.v. de BAG, in StUF-bg 02.04 ontbrekende gegevens t.o.v. de BAG en verbanden tussen mutatieberichten. De oplossing van de eerste twee problematieken kan afgeleid worden van het zojuist genoemde mapping-document.

Ontbrekende entiteiten

De BAG kent de in dit kader relevante objecttypen Woonplaats, Openbare ruimte, Nummeraanduiding, Verblijfsobject, Standplaats en Ligplaats. StUF-bg 02.04 kent 'slechts' de entiteiten ADRes en VerBlijfsObject. Het in StUF-bg 02.04 ontbreken van Woonplaats en Openbare ruimte lijkt geen probleem aangezien de GBA slechts adressen wil overnemen. In een ADRes bevinden zich de benodigde woonplaats- en adresgegevens. Het VerBlijfsObject in StUF-bg 02.04 kan beschouwd worden als de groepering van verblijfsobjecten, stand- en ligplaatsen in de BAG. Door er op deze manier mee om te gaan zijn alle BAG-objecttypen te 'mappen' op StUF-bg 02.04 entiteiten.

Ontbrekende gegevens

In de GBA wijzigt groep 11 (wijzigingen onderstreept):

Groepnummer	11
Groepnaam	Adres
Toelichting	Gegevens over het adres.
Soort	Algemene of verwijsgegevens
Elementopsomming	11.10 Straatnaam
	<u>11.15 Naam openbare ruimte</u>
	11.20 Huisnummer
	11.30 Huisletter

- 11.40 Huisnummertoevoeging
- 11.50 Aanduiding bij huisnummer
- 11.60 Postcode
- 11.70 Woonplaatsnaam
- 11.80 Identificatiecode verblijfplaats
- 11.90 Identificatiecode nummeraanduiding

De vier onderstreepte gegevens komen nu niet in StUF-bg 02.04 voor. Dit kan opgelost worden door deze (BAG-)gegevens als zgn. extra elements aan de desbetreffende entiteiten in StUF-BG 02.04 toe te voegen. Naam openbare ruimte, Woonplaatsnaam en Identificatiecode nummeraanduiding aan ADRes, Identificatiecode verblijfsplaats aan VerBlijfsObject. Het laatstgenoemde gegeven betreft bij berichtenuitwisseling telkens de BAG-Verblijfsobjectidentificatie, -Standplaatsidentificatie of – Ligplaatsidentificatie.

Doordat de BAG-objecten VerBlijfsobject, Standplaats en Ligplaats 'platgeslagen' zijn in de StUF-bg 02.04 entiteit VerBlijfsObject is niet direct duidelijk om welk BAG-objecttype het gaat bij een StUF-bg 02.04 VerBlijfsObject. Dit kan ten eerste afgeleid worden uit posities 5-6 van de Verblijfplaatsidentificatie: 01: verblijfsobject, 02: ligplaats en 03: standplaats. Ook kan dit afgeleid worden uit het StUF-bg 02.04 VerBlijfsObject-gegeven Soort woonobject: = 5 indien Standplaats en = 6 indien Ligplaats. Dit betekent dat dit gegeven door de BAG-applicatie correct gevuld moet worden.

De Identificatiecode nummeraanduiding kan zowel het hoofdadres als een nevenadres van de 'verblijfplaats' betreffen. StUF-bg 02.04 kent deze eigenschappen niet. Daarin kent een VerBlijfsObject slechts één ADRes: het BAG-hoofdadres (en kent een ADRES nul of meer VerBlijfsObjecten). Van het VerBlijfsObject is bekend bij welk ADRes het hoort (het hoofdadres), bij het ADRes wordt niet vermeld bij welk VerBlijfsObject het behoort. Dit lossen we op door aan ADRes de Identificatiecode verblijfsplaats van het bijbehorende VerBlijfsobject, Standplaats of Ligplaats toe te voegen als 'extra element'. Onbekend is nog steeds of het om een hoofd- of nevenadres gaat (in de veronderstelling dat dit voor de GBA-gebruiker relevant is). Dit lossen we op door aan ADRes het (nieuwe) gegeven Indicatie hoofdadres (boolean) toe te voegen als extra element.

BAG-gegevens zoals 'Indicatie in onderzoek' en Indicatie geconstateerd' maken eveneens geen deel uit van StUF-bg 02.04. Indien deze gegevens relevant zijn voor de GBA-applicatie dan moeten deze eveneens als extra elements toegevoegd worden.

De GBA kent het gegeven Straatnaam (NEN of BOCO). Ook StUF-bg 02.04 en 03.10 (en dus het RSGB) kennen dit gegeven. In de landelijke BAG komt dit evenwel niet voor. Ik raad leveranciers van BAG-applicaties aan om dit gegeven te laten beheren in de BAG-applicatie en daarmee het overeenkomstige gegeven in het StUF-bg 02.04 ADRes-bericht te vullen (en dus niet met de afgekapte Openbare ruimte naam).

Verbanden tussen mutatieberichten

Soms zijn meerdere StUF-berichten het gevolg van het verwerken van één gebeurtenis in de BAG. Bijvoorbeeld een splitsing waarbij een verblijfsobject beëindigd wordt en er twee nieuwe ontstaan waarbij één van die nieuwe verblijfsobjecten het adres van het vervallen verblijfsobject krijgt. Het kan relevant zijn dat de GBA-applicatie deze samenhang kent om tot een juiste verwerking van dergelijke berichten te komen. Mocht dat zo zijn, dan is een inventarisatie en analyse van deze gebeurtenissen noodzakelijk en een vertaling daarvan naar berichten. Beseft moet worden dat StUF-bg 02.04 zaken als transacties en events niet kent. Verder, in een deel van deze potentiële behoefte kan wellicht voorzien worden m.b.v. de ontstaan-uit/overgegaan-in-relaties tussen VerBlijfsObjecten cq. Verblijfsobjecten, Standplaatsen en Ligplaatsen. Deze relaties maken geen deel uit van de landelijke BAG maar wel van beide StUF-bg-versies en het RSGB. Het gebruik maken hiervan in de berichtenuitwisseling impliceert wel dat deze relaties onderhouden moeten kunnen worden in de BAG-applicatie.

Adressenhuishouding

De GBA-applicatie verwerkt niet alleen StUF-mutatieberichten afkomstig van de BAG-applicatie maar verstrekt zelf (mutatie)berichten op persoonsgegevens waar het verblijfsadres in verwerkt is. Met het oog op de geleidelijke overgang naar StUF-bg 03.10 en de interoperabiliteit met StUF-bg 02.04 is het te overwegen om in laatstgenoemde berichten ook de eerder genoemde extra elements op te nemen. Referentie hiervoor is het eerder genoemde mapping-document dat op dit moment door de StUF-expertgroep wordt vervaardigd (raadpleeg je 'StUF-collega').

Een bijzonder geval vormt de situatie waarin de Burgerzaken-medewerker zich genoodzaakt ziet om een inwoner in te schrijven op een niet-BAG-adres (en een onderzoek in te stellen). GBA LO 3.7 biedt in ieder geval nog tot medio 2011 alle vrijheid om eigen adressen te creëren, zelfs BAG-look-alike-adressen. M.i. is deze mate van vrijheid ongewenst nadat de gemeente de adressen in haar GBA heeft afgestemd op de BAG. Omdat de gegevens van deze personen gedistribueerd worden binnen de gemeente leidt dit tot 'vervuiling' van de adressen in gemeentelijke registraties. En dat is nou net niet de bedoeling van de invoering van de BAG binnen de gemeente. In overeenstemming met het RSGB en StUF-bg 03.10 raden we aan om in de GBA-applicatie in dergelijke gevallen alleen niet-BAG-adressen toe te staan die bestaan uit Gemeentedeel (ic. de woonplaats) en Locatieomschrijving. Dat zou betekenen dat de GBA-applicatie twee statussen kent: voor en na BAG-koppeling. In de eerste periode is 'alles' toegestaan, in de tweede periode is dit beperkt. Met StUF-bg 02.04 is dit probleemloos te distribueren.

